

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 27-9-79173426

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94

BULLETIN N° 16

25 SEPTEMBRE 1979

### GRANDES CULTURES

#### JAUNISSE NANISANTE SUR CÉREALES D'HIVER

Le virus responsable de cette maladie est transmis aux plantules par des pucerons des céréales et plus particulièrement par *Rhopalosiphum padi*, couramment présent sur les maïs, à l'automne.

Pour limiter les risques de contamination, il est nécessaire :

- d'éviter les semis précoces d'orge d'hiver (avant le 15 octobre), ce qui limite également le risque d'oïdium précoce.
- d'éliminer le plus tôt possible les repousses de céréales qui sont des réservoirs de virus et de pucerons.

### CULTURES LÉGUMIÈRES DE PLEIN CHAMP

#### CHENILLES SUR CHOUX

Des dégâts de diverses chenilles sont encore constatés dans de nombreux secteurs. Si une intervention est jugée nécessaire, effectuer un traitement avec un insecticide efficace aussi contre les pucerons, dont on peut craindre une extension : Acéphate (Orthène 50), Bromophos méthyl (Nexion, Sovi-Nexion, Rhodianex), Méthomyl (Lannate), Diméthoate, Malathion, Parathion (nombreuses spécialités pour ces trois derniers) ... Ajouter un mouillant.

#### BRULURE DES FEUILLES D'OIGNON

Dans les semis d'oignon effectués en fin d'été et à l'automne, de petites taches blanches apparaissent souvent sur les feuilles. Elles entraînent le dessèchement de l'extrémité foliaire qui perd sa turgescence et se replie vers le bas. Les plantes atteintes, très ralenties dans leur développement, peuvent être détruites dans les cas graves.

Le champignon responsable de ces dégâts est "Botrytis squamosa". Les brouillards persistants et un temps relativement doux favorisent son évolution.

La lutte contre cette maladie consiste à effectuer des traitements préventifs avec du Mancozèbe, du Manèbe ou du Propinèbe, à la dose de 20 g de matière active à l'are.

Pour obtenir une bonne efficacité, ces fongicides doivent être appliqués avec un pulvérisateur pneumatique (atomiseur), en traitant les parcelles à l'aller et au retour. Ajouter un mouillant lors de la préparation de la bouillie.

Prévoir en moyenne une application toutes les deux semaines. Cependant, il est utile d'augmenter la cadence des traitements par temps humide et de la réduire en période sèche.

#### MALADIES DIVERSES SUR POIREAUX

Divers champignons (hétérosporiose, mildiou, botrytis, rouille, ....) peuvent être responsables de dégâts plus ou moins importants, surtout si l'automne est pluvieux.

Il est possible de prévenir le développement de ces champignons en effectuant, dès à présent, un traitement à base de Mancozèbe, Manèbe ou Propinèbe (dose mildiou tomate) auquel on adjoindra une spécialité à base de Bénomyl, Carbendazime, Méthylthiophanate, Iprodione, Vinchlozoline ou Thirame (dose botrytis). Ajouter un mouillant à la bouillie.

La protection des poireaux devra être renouvelée en tenant compte de l'importance des pluies. Il faut prévoir en moyenne une application toutes les deux semaines, jusqu'à fin novembre.

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription  
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 15 du 29 août 1979